

询价单	
询价单位：国家同步辐射实验室	联系人：陈老师 0551-63602054 chenwenjia@ustc.edu.cn
报价单原件送达截止时间：2025.1.5	
地址：安徽省合肥市蜀山区合作化南路 42 号国家同步辐射实验室 陈老师 18656098682	
采购名称：陶瓷真空室及真空室保存装置 预算：850000 元 技术要求：	
设计指标	数量
1. 普通陶瓷真空室 K1 和 K3 要求：长度 520 mm，陶瓷管长度 ≥ 350 mm，内壁镀钛膜，陶瓷管内径 26 mm，壁厚 4 mm；两端使用 CF63 标准不锈钢法兰，一端连接波纹管，一端无波纹管；使用水冷法兰，水管与真空分离设计，漏率小于 $1\text{E-}11$ mbar·L/s。此项共两台。最终以双方会签图纸为准，设计投产图纸须经甲方审核，双方会签后方可投产。 2. 特殊陶瓷真空室 NLK 要求：安装总长 600 mm，内部含有吊装铜电极，陶瓷管长度大于 300 mm，陶瓷管采用三氧化二铝电真空陶瓷材料，含量 95% - 99%；使用水冷法兰，水管与真空分离设计，漏率小于 $1\text{E-}11$ mbar·L/s。此项共一台。最终以双方会签图纸为准，设计投产图纸须经甲方审核，双方会签后方可投产。 3. 陶瓷真空室保存装置要求：可同时接入四个陶瓷真空室以维持内部真空，四个真空室法兰接口均为 CF63，另有若干法兰接口，可接入离子泵及真空检测装置等，漏率小于 $1\text{E-}11$ mbar·L/s。此项另包含 200 L/s 的离子泵一台、保存装置主体的支撑架、四个陶瓷真空室的支撑架。最终以双方会签图纸为准，设计投产图纸须经甲方审核，双方会签后方可投产。	4 台
交货期：合同签订后 2 个月内图纸会签，图纸会签后 6 个月内交货。 交付进度：供货方于合同生效之日起 6 个月内将货物送达至采购方指定地点。 付款方式：甲方预付合同总金额的 40%，货到甲方验收合格后支付合同总金额的 60%。 验收要求：根据双方审核通过的会签图纸进行验收。 阶段性检查要求：在设备部件加工完成后并在整体组装前进行阶段性检查。 保修及售后服务：自验收之日起质保一年，质保期内发生质量问题的，乙方应自接到甲方异议之日起 3 个工作日响应并提出有效解决方案，所产生的费用乙方承担。乙方提供必要的技术支持，确保甲方能够及时有效的使用设备。	
备注：一、报价单列明总价和各分项价格。如无分项报价需列明原因，否则视为无效报价单。 二、报价单上需列明交货期和质保期。 三、报价单（一次性最优惠报价）密封邮寄，评审现场拆封。 四、提供报价单盖章原件 2 份、营业执照复印件 2 份，代理产品需提供相关产品授权书 2 份（授权时限至少覆盖正式签署本项目合同之日），技术指标供及商务要求响应表（见附件）。	

五、国内设备采购请开增值税专用发票。

中国科学技术大学
国家同步辐射实验室
2025.12.29